

# randes Culture

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex Tél: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant J. BOULUD

est soumise

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536 ISSN n°0767-5542

Tarif Courner 370 F Fax 435 F

# **AVERTISSEMENTS**

DLP 14-11-01009558

AGRICOLES

# ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 20 du 19 juin 2001 - 2 pages - Numéro ordre postal : 43

# Blé

STADES: fin floraison à grain pâteux.

#### **Maladies**

Quelques épillets fusariés peuvent s'observer ici ou là. On peut trouver aussi des épillets rongés par la tordeuse des céréales dans le secteur concerné par ce ravageur (ex à Amponville-77 et Maisse-91). Mais le phénomêne le plus marquant est le développement des épis blancs, sous forme de ronds, de bandes ou de pieds isolés. Deux causes possibles, et qui peuvent être associées :

 le piétin échaudage avec des racines nécrosées, noirâtres (un repérage des zones concernées peut pour les prochaines campagnes permettre de cibler l'opportunité d'utiliser un traitement de semences actif contre cette maladie).

- le piétin verse, avec la base des tiges nécrosées, soit sous forme de taches brunâtres, allongées, soit sous forme d'un déssèchement complet du bas de la tige provoquant une rupture d'alimentation voire la verse. En revanche, les racines restent intactes.

#### **Pucerons**

Régression des infestations sous l'effet des traitements réalisés, des auxiliaires, et des dernières pluies. Dans 2/3 des parcelles observées ce lundi, il n'y avait pas de pucerons sur épis. En cas de présence, le niveau n'excédait guère 5 à 20% d'épis colonisés.

Un grand nombre de parcelles arrivent en fin de sensibilité (stade laiteux-pâteux).

Merci de participer à l'enquête sur le désherbage anti-graminées des blés, envoyée précédemment

# **Pois**

STADES: 3 étages de gousses plates à 3-4 étages de gousses pleines. BnF

Jo- 48464

Ravageurs

Au niveau des pucerons, les populations actuelles restent faibles (quelques pucerons / plante). Pour les tordeuses, les niveaux de captures de la semaine passée sont extrêmement hétérogènes d'une situation à une autre (de 0 à plusieurs dizaines). Les cumuls sont globalement faibles à quelques exceptions près (voir carte).

Seul le site de Morigny Champigny (91) dépasse le seuil d'intervention de 400 captures cumulées pour les pois protéagineux.

#### **Maladies**

Situation globalement correcte. L'anthracnose est le plus souvent limitée aux feuilles basses ou sur tiges. Quelques symptômes de botrytis sur gousses peuvent être observés (ex Amponville-77). Enfin, apparition de quelques pustules de rouille dans un témoin de suivi à Passy / Seine (77), site où cette maladie est détectée chaque année (l'année dernière, détection le 5 juin).

La poursuite de la protection fongicide doit se faire en fonction de la présence plus ou moins importante d'anthracnose, des prévisions météo, de l'avancement de la formation des gousses, et en tenant compte du potentiel de la culture.

# **Féverole**

STADES: 4-6 étages de fleurs à 6-8 étages de gousses.

#### Maladies

Les maladies sont un peu plus fréquentes que sur pois (rappellons qu'il s'agit de champignons différents, donc n'ayant pas les mêmes exigences). Le botrytis et l'anthracnose s'observent sur les 6 à 8 étages foliaires du bas pour les parcelles les plus en avance, et sur les 3 à 4 derniers pour les autres.

Détection de pustules de rouille à Maisoncelles en Brie (77), une semaine plus tôt que l'an dernier. A surveiller.

Les parcelles doivent être sous protection fongicide.



**Pucerons** Moins d'infestations.

**Pyrale** 1ères captures.

#### **Pucerons**

Les infestations ont fortement diminué : de l'ordre de 0 à 15 pucerons / plante en moyenne.

# Maïs

STADES: 4 à 8-9 feuilles.

## Ravageurs

Les pucerons sont assez peu présents. Il s'agit généralement d'ailés (à ne pas confondre avec des ciccadelles, que l'on peut aussi rencontrer).

Le vol de pyrale a démarré dans deux secteurs de Seine et Marne (Crisenoy et Château Landon) et dans le centre des Yvelines (Boissy sans Avoir et Longnes).

Si l'on regarde sur le tableau ci-dessous, les dates des premières captures pour le site de Crisenoy (77) ces dernières années, on s'aperçoit que 2001 est plutôt dans la moyenne, et surtout beaucoup moins précoce que l'an dernier. Ce sont surtout les maïs qui sont en retard. C'est l'occasion de rappeller que le développement de la pyrale n'est pas directement lié à celui du maïs. Elle a ses propres exigences (sommes de températures), indépendamment du stade de la culture. Par contre, moins les maïs sont développés, au moment des pontes, plus ce ravageur peut poser des problèmes.

Nous vous donnerons l'évolution du vol chaque semaine, et les prévisions de dates de traitement.

Pour les trichogrammes, la mise en place va pouvoir commencer.

#### Premières captures de pyrale Site de Crisenoy (77)

Année	Début du vol
9 5	20-26 juin
9 6	15-17 juin
9 7	11-15 juin
9 8	23-29 juin
99	27-28 juin
0 0	30 mai - 5 juin
0 1	12-18 juin

# **Tourneso**

STADES: 4 paires de feuilles à bouton floral visible.

## **Pucerons**

Les infestations sont faibles à nulles. Exemples relevés lundi :

Verteau (77), Bransles (77), Egreville (77), Marolles en Brie (77), Choisy en Brie (77): 0 puceron / pied

Roinvilliers (91) < 1 puceron / pied Villecerf (77) 5 pucerons / pied

# En bref

#### Colza

- dessèchements de pieds liés au phoma : collets et pivots nécrosés, surtout dans des parcelles ayant connu une forte saturation en eau cet hiver,
- présence parfois importante d'alternaria sur siliques.

## Orges de printemps

- dans les témoins de suivi, la rouille naine se développe sur les F1 et F2, et la rhynchosporiose est présente sur F1 (ex Larchant), F2 (ex Egreville) ou F3 (ex Passy / Seine).

#### **Betteraves**

 de nombreuses parcelles arrivent au stade couverture du sol, stade de fin de la protection pucerons.

#### Pomme de terre

- présence de pucerons

Nous vous rappellons que nous vous proposons cette année un Avertissement spécial pomme de terre (avec les modèles mildiou). Contactez nous.



